

Inhalt

Vorbemerkung 11

Die Zeugin 13

Frankensteins Erbe 19

Ai 21

Die unverständene Revolution 35

Die Welt wird zum Computer 37

**Warum auch die Digitalisierung
eine menschliche Kulturleistung ist** 50

**Womit wir rechnen müssen:
drei Eigenschaften der Digitalisierung** 78

**Kybernetik, die Wissenschaft
von der Manipulation** 102

**Nudger, die politischen Technologen
des 21. Jahrhunderts** 108

Vernetzt? Komplex! 117

Die Wissenschaft des 21. Jahrhunderts:

Komplexitätsforschung 119

**Auf der Schwelle zum Chaos:
die vernetzte Gesellschaft** 125

Weltmodell 133

Wirksam regieren: Kann eine Künstliche
Intelligenz die digitale Gesellschaft steuern? 135

Wie sich eine Meinung bildet 148

Der Flügelschlag des Schmetterlings 161

Was man an der Demokratie lenken kann 166

Wie viele Variablen hat die Demokratie? 173

Wenn der Agent den Wähler repräsentiert 202

Mehr als ein Hilfsmodell:

Informationsverbreitung im Netz 213

Weltsimulation 222

Kollaps 229

Simulation 2018: Ein Sommer in Paris 231

Simulation 2018: Frankreich verlässt
die Eurozone 238

Simulation 2018: Dauerhafte Kontrollen
an Frankreichs Grenzen 267

Simulation 2018: Was von der Arbeit übrig bleibt 286

Simulation 2025: die große Ablösung –
hohe Produktivität, aber weniger Jobs 311

Die Mathematik des Zusammenbruchs 314

Demokratie am Ende? 323

Götterspruch 324

Wie Ai die Gesellschaft regeln kann 341

Ungleiche Gegner: Rechtsnormen
und Algorithmen 359

Vergessene Feindschaft? Der Primat der Politik
und die Macht der Wirtschaft 366

Defekter Grundrechtsschutz,
defekte Demokratie 376
Gestörte politische Partizipation 392
Gefährdete Demokratie: eine Zwischenbilanz 402

Auf dem Weg in eine humane digitale Zukunft 405
Die Herausforderung:
den Informationskapitalismus neu gestalten 407
Systemrelevante Infrastruktur
muss grundrechtssicher sein 410
Anders regulieren mit
digitalem Umgebungsrecht 429

Epilog 451

Anmerkungen 459

Bibliografie 481

Register 505